

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年8月18日 (18.08.2005)

PCT

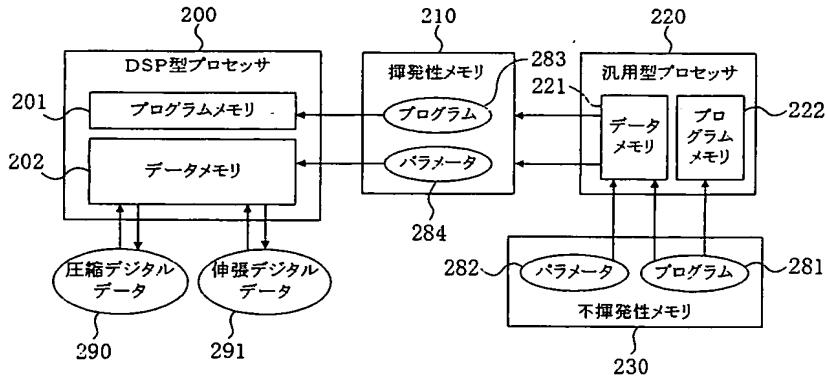
(10) 国際公開番号
WO 2005/076481 A1

- (51) 国際特許分類: H03M 7/30, (72) 発明者: および
H04N 7/24, G06F 9/06, 9/38 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 川島一郎
(KAWASHIMA, Ichiro).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014985 (74) 代理人: 前田弘, 外(MAEDA, Hiroshi et al.); 〒
(22) 国際出願日: 2004年10月4日 (04.10.2004) 5410053 大阪府大阪市中央区本町2丁目5番7号
(25) 国際出願の言語: 日本語 大阪丸紅ビル Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-032946 2004年2月10日 (10.02.2004) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: ENCODING/DECODING DEVICE

(54) 発明の名称: 符号化復号化装置



200. DSP-TYPE PROCESSOR
201. PROGRAM MEMORY
202. DATA MEMORY
290. COMPRESSED DIGITAL DATA
291. DECOMPRESSED DIGITAL DATA
210. VOLATILE MEMORY
283. PROGRAM

284. PARAMETER
220. GENERAL-PURPOSE PROCESSOR
221. DATA MEMORY
222. PROGRAM MEMORY
282. PARAMETER
281. PROGRAM
230. NON-VOLATILE MEMORY

(57) Abstract: A general-purpose processor decompresses a compressed program and parameter data stored in a non-volatile memory into a volatile memory. A DSP-type processor reads the decompressed program and parameter data into a program memory and data memory of the DSP-type processor and decodes compressed digital data or encodes decompressed digital data according to the program and the parameter data.

(57) 要約: 汎用型プロセッサが、不揮発性メモリに格納されている圧縮されたプログラム及びパラメータデータを揮発性メモリに伸張し、DSP型プロセッサが、前記伸張されたプログラム及びパラメータデータを前記DSP型プロセッサのプログラムメモリ及びデータメモリに読み

[続葉有]

WO 2005/076481 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。